

ГРИГОРИЮ МОИСЕЕВИЧУ КАГАНОВУ 80 ЛЕТ



4 октября 2012 года исполнилось 80 лет Григорию Моисеевичу Каганову, доктору технических наук, профессору кафедры «Гидротехнические сооружения» ФГБОУ ВПО МГУП. Свою трудовую деятельность после окончания Московского инженерно-строительного института он начал на строительстве Братской ГЭС, пройдя путь от мастера до ведущего инженера Братскгэстроя.

После многих лет работы на производстве, вернувшись в Москву, Каганов поступает в аспирантуру МИСИ по кафедре «Гидротехнические сооружения», успешно защищает кандидатскую диссертацию, посвященную созданию оригинальной методики физического моделирования прочности и устойчивости гидротехнических сооружений различного назначения.

С 1966 года Г. М. Каганов работает в Московском гидромелиоративном институте доцентом кафедры «Гидротехнические сооружения». Сегодня он крупный ученый и заслуженный преподаватель высшей школы. На высоком научном уровне читает лекции и проводит практические занятия, принимает активное участие в создании новых учебников и учебных пособий, занимается плодотворной научной работой и воспитанием нового поколения ученых и специалистов. Именно Г. М. Кагановым в девяностые годы была сформулирована государственная проблема безопасности низконапорных гидроузлов, оказавшихся вне действия закона «О безопасности гидротехнических сооружений». Он внес значительный вклад в разработку научно обоснованной методики сбора и анализа информации об этих объектах для последующего планирования и осуществления их ремонта и восстановления. Под руководством Г. М. Каганова осуществлена первая в России инвентаризация гидросооружений, с учетом которой был разработан закон об их безопасности.

Оценивая вклад Г. М. Каганова в научно-технический прогресс, следует

отметить разработку и реализацию на практике методов многокритериальной оценки и анализа работы природно-технических систем с гидросооружениями, создание научной школы специалистов-гидротехников, решающих проблемы технической и экологической безопасности различных типов гидросооружений при действии статических и сейсмических нагрузок и температурно-влажностных воздействий.

Научные разработки юбиляра реализованы также и в исследованиях, выполненных под его руководством, при обосновании безопасности уникальных плотин Саяно-Шушенского, Ингурского, Братского, Нурекского, Усть-Илимского, Андижанского, Кировского, Богучанского, Краснодарского гидроузлов.

Григорий Моисеевич внес значительный вклад в подготовку научных кадров: под его руководством защищены 13 кандидатских диссертаций, он является научным консультантом по четырем докторским диссертациям, им опубликовано более 200 научных статей, учебники, учебные пособия и справочники.

Г. М. Каганов ведет большую научно-организационную работу: он вице-президент Академии проблем водохозяйственных наук, действительный член Российской академии естественных наук и Российской инженерной академии, член научно-технических советов Министерства природных ресурсов Российской Федерации, Московско-Окского бассейнового управления, член редколлегии журнала «Гидротехническое строительство».

Отмечая большие заслуги Г. М. Каганова в развитии науки и образования в области водного хозяйства, ректорат ФГБОУ ВПО МГУП и редакционно-издательский совет журнала «Природообустройство» сердечно поздравляют юбиляра, желают ему здоровья и новых достижений в работе!